

國立嘉義大學 基因重組實驗申請同意書

凡涉及基因重組實驗須由計畫主持人或實驗負責人填寫本表，送生物實驗安全委員會覈實同意並簽名後，發還申請人並保留影本。向有關機構申請研究計畫經費時，將影本隨附於計畫書備查。研究計畫核准後，所進行之基因重組實驗須與填寫內容相符，如實驗變更至更高安全等級，須再另填寫「申請同意書」報請生物實驗安全委員會同意。

研究計畫名稱： _____

執行系所、中心： _____ 計畫資助機構： _____

計畫主持人姓名： _____ 職稱： _____ 聯絡電話： _____

傳真： _____ E-Mail： _____

1、實驗內容：

(1)是否涉及基因重組之實驗？ ----是 否 (4)是否進行基因轉殖之植物實驗？ ---是 否

(2)是否進行微生物培養的實驗？ ----是 否 (5)是否為自交植物？ -----是 否

(3)是否進行基因轉殖之動物實驗？ --是 否

2、重組基因、微生物、病毒及寄主之其安全等級(參考基因重組實驗守則附表二 <http://www.nsc.gov.tw/bio/wwwbio382.htm>)

a. 重組基因來源名稱： _____

第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群，

b. 重組基因之載體名稱及其來源： _____

第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群

c. 進行重組基因（或培養）之微生物或宿主名稱： _____

第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群

3、基因轉殖實驗設備及轉殖方法

a. 具備之基因轉殖之動物實驗設備：SPF 設備（Specific Pathogen Free/無特定病原）

IVC 設備（Individual Ventilation Cart/單獨隔離籠）

其他〔名稱〕 _____

b. 具備之基因轉殖之植物實驗設備：生長箱； 溫室； 農場；

其他〔名稱〕 _____

c. 基因轉殖方法：Transient（暫時性表現）； Transgenic（基因轉殖）

請說明方式：virus； microinjection； liposome； gene gun Agrobacterium

其他（請說明） _____

4、進行本研究實驗所需要之最高安全等級：P1 P2 P3 P4

5、您(計劃主持人)實驗室之最高安全等級：P1 P2 P3 P4

6、進行本研究 P2(含)以上安全規範之實驗室地點： _____

生物安全等級：P1 P2 P3 P4

計畫主持人(申請人)簽名：_____

年 月 日

系、所(單位)主管簽章：_____

年 月 日

院長簽章：_____

年 月 日

審查結果

照案通過

應改善後複審

不通過

須改善或不通過之審查意見：

生物實驗安全委員會召集人簽章 _____ 日期 _____